



ED-T7

Extern touchdisplay, 7 tum

ED-T7 är en touchdisplay och konfigureringsenhet som är avsedd att anslutas till en regulator eller DUC. Displayen ger full extern kontroll av regulatorer som till exempel monterats inuti ett apparatskåp eller liknande.

- ✓ Kapacitiv touchdisplay med hög upplösning
- ✓ Enkel att använda
- ✓ Ansluts till regulatorns displayport
- ✓ Upp till 8 rader information går att visa på skärmen för vissa applikationer
- ✓ Displayen anpassar sig automatisk till programmet

Funktion

ED-T7 kan användas som extern touchdisplay ihop med flera olika regulatorer och DUC:ar. Displayen känner automatiskt av regulatorns programmering och visar den korrekta informationen.

Enheten har en sjutums kapacitiv touchdisplay med en upplösning på 1024 x 600.

Installation

Displayen kan till exempel monteras i manöverpanelen på ett apparatskåp.

Den ansluts till en regulator med Regins kabel EDSP-K3 eller EDSP-K10. Displaykabeln ansluts till regulatorn med en 4P4C modularkontakt (se diagrammet *Inkoppling* nedan).

EXO-displayknappar och ikoner

Det finns en gemensam touch-knappsats för alla regulatorprogram.



Ignorera alla ändringar och gå till nästa variabel



Raderar tecknet vid markörens läge. Markören flyttar till nästa värde då nuvarande värde är tomt.



I redigeringsläge
Blinkande: Värdet kan ändras



Inget på skärmen går att ändra

Larmklockan fungerar även som en knapp som för dig till larmlistan.



Inget larm



Blinkande:
Det finns ett eller flera okvitterade larm



Det finns ett eller flera kvitterade larm

För användning ihop med Regins EXO-produkter

Displayen kan användas ihop med Regins DUC:ar EXOcompact, EXOclever och EXOdos, samt även ihop med mjukvaruverktyget EXOdesigner.

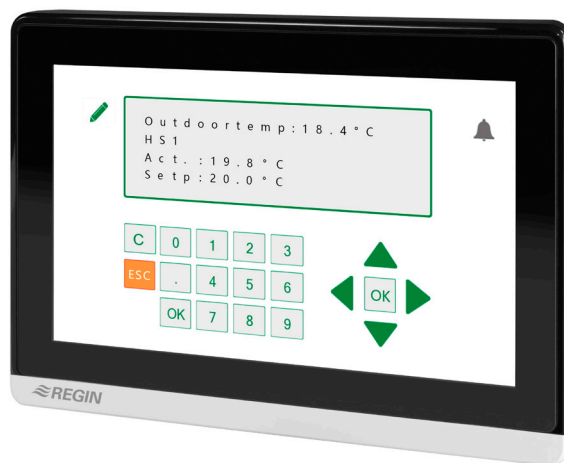
OBS: För att fungera ihop med ED-T7 måste DUC:en ha funktionerna *Display 6.0*, *Controller Handler 4.1* och *Time Channels Display 1.2* (dessa ingår i EXO 2017, ed. 1 eller senare).

När displayen konfigureras i EXOdesigner kan man välja om programdisplayen ska vara stor eller liten genom designverktyget. Den stora programdisplayen kan upp till 8 x 32 tecken med data och den lilla kan visa 4 x 20 tecken. Detta gör displayen kompatibel med befintliga displayprogram. Bägge displayerna har samma funktionalitet och konfigureras på samma sätt. Knapparna och gränssnittet är också likadana. Se nedan under *EXO-displayknappar och ikoner*.

OBS: Vi rekommenderar att inte använda den stora programdisplayen för ED-T7 tillsammans med DUC:ar utan TCP/IP (speciellt EXOcompact). Detta medför att displayen blir väldigt långsam.



ED-T7 med stor programdisplay



ED-T7 med liten programdisplay

För användning med Regins Exigo

Displayen kan användas ihop med Regins regulatorer med Exigo-mjukvara.

När displayen kopplas till en regulator med Exigo 4.1 eller högre startar den på huvudsidan för Exigo. Ett svepande till höger eller vänster ändrar skärmen till en spegling av regulatorns display.

Huvudsida

Beroende på regulatorns konfiguration visar displayen upp till 4 värmesystem, 2 tappvattensystem, fjärrvärmesystem, pannstyrning, tankstyrning och solpanelsystem.












Lägesmeny

Längst ner på huvudsidan finns det fem "läges"-knappar. När knappens text är grön betyder det att läget är aktiverat.

System Läge	Värmesystem	Tappvattensystem	Fjärrvärme, panna, tank, sol
AUTO	Autoläge, kontrollfunktion beroende av timer och andra inställningar		Autoläge, arbete på begäran
KONTINUERLIG	Normaldrift med börvärde för KT1		Samma som i autoläge
SOMMAR	Ingen värme vilket innebär att värmen är avstängd i värmeläget och autoläge i kylläget	Samma som i autoläge	Samma som i autoläge
SEMESTER	Semesterdrift med semesterbörvärde		Samma som i autoläge
AV	Ingen styrfunktion, stängda ventiler, avstängda pumpar. Ingen åtkomst från displayen.		

Det går att byta displayspråk med hjälp av flaggsymbolen i nedre högra hörnet. Valbara språk är engelska, svenska, tyska, franska och italienska.

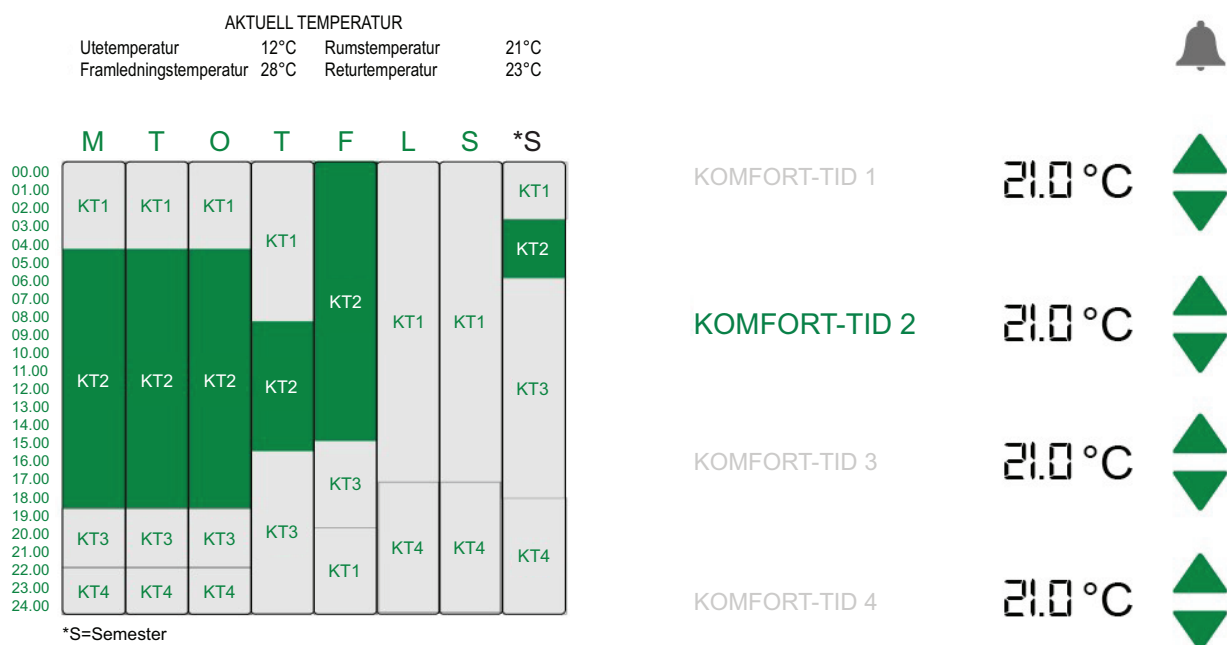
Symboler och ikoner på Exigos huvudsida

	Inställningar: hoppar till sidan för inställningar		Tappvattensystem
	Dagläge		Fjärrvärmesystem
	Nattläge		Pannreglering
	Öka / minska börvärdet i värmesystemet med 0,5 °C		Tank
			Solpanel

Inställningar

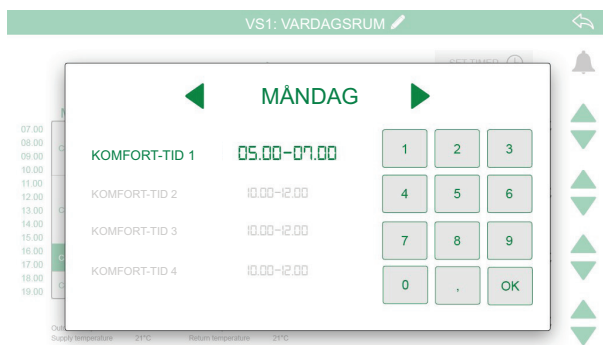
Exempel:

VS1: VARDAGSRUM OCH BIBLIOTEK OCH BARNRUM



- Texten i rubriken kan ändras genom att trycka på pennan. Detta öppnar ett pop-up fönster där man kan fylla i en kort text (15 tecken) som används som namn på huvudsidan och en lång text som används som rubrik på undersidan (40 tecken).
- Visar systemets huvudtemperaturer
- De fyra komfortperiodernas börvärden kan ändras separat. Den valda perioden är markerad.
- Bilden visar timerns start- och stopptid. Ett tryck på bilden / diagrammet öppnar undersidan "Timerinställningar".

Timerinställningar



Start och stopptiderna kan ändras för fyra olika perioder på den valda dagen.

Tekniska data

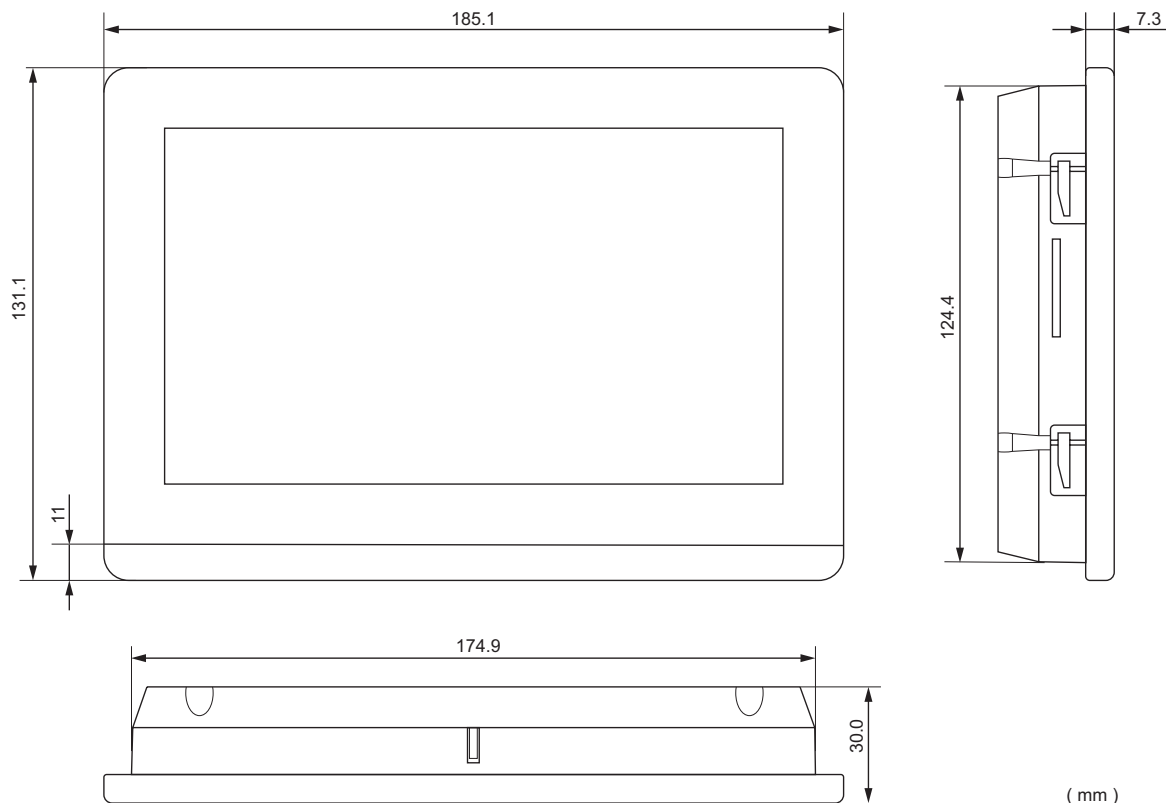
Strömförsörjning	24 V DC, intervall 9...28 V DC
Strömförbrukning	< 6 W
Dimensioner, framsida (H x B x D)	131,1 x 185,1 x 7,3 mm
Touchpanel	Panelframsida i glas med kapacitivt multi-touch-gränssnitt
Arbetstemperatur	-10...+60°C
Omgivande luftfuktighet	Max. 90 % RH (icke-kondenserande)
Skyddsklass, framsida	IP65
Skyddsklass, baksida	IP20

CE

EMC emissions- och immunitetsstandard: Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2014/30/EU genom produktstandarderna EN 61000-6-2 och EN 61000-6-4 +A11.

RoHS: Produkten uppfyller Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU genom produktstandard EN 50581:2012.

Dimensioner

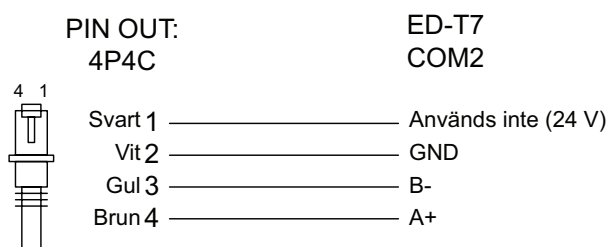


Tillbehör

Artikel	Beskrivning
X1111	Nättaggregat
EDSP-K3	3 m kabel för anslutning till regulator/DUC
EDSP-K10	10 m kabel för anslutning till regulator/DUC

Inkoppling

Inkoppling med EDSP-K3/K10



Dokument	Beskrivning
Instruktion ED-T7	Instruktion för installation och inkoppling av ED-T7

Produktdokumentationen kan laddas ner från www.regincontrols.com